

[illegible]



(51) 国際特許分類6 G01N 33/53	A1	(11) 国際公開番号 WO99/13331 (43) 国際公開日 1999年3月18日(18.03.99)
(21) 国際出願番号 PCT/JP98/04063 (22) 国際出願日 1998年9月10日(10.09.98) (30) 優先権データ 特願平9/246684 1997年9月11日(11.09.97) JP (71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 塩野義製薬株式会社(SHIONOGI & CO., LTD.)(JP/JP) 〒541-0045 大阪府大阪市中央区道修町三丁目1番8号 Osaka, (JP) (72) 発明者 ; および (75) 発明者 / 出願人 (米国についてのみ) 浅田英久(ASADA, Hidehisa)(JP/JP) 〒569-1042 大阪府高槻市南平台5-23-5 Osaka, (JP) 清水洋行(SHIMIZU, Hiroyuki)(JP/JP) 〒653-0843 兵庫県神戸市長田区御屋敷通3-1-2 サンタウン御屋敷709号 Hyogo, (JP) 遠藤三朗(ENDOU, Kazuaki)(JP/JP) 〒569-1042 大阪府高槻市南平台3-5-18 Osaka, (JP)	(74) 代理人 弁理士 青山 稔, 外(AOYAMA, Tamotsu et al.) 〒540-0001 大阪府大阪市中央区城見1丁目3番7号 IMPビル 青山特許事務所 Osaka, (JP) (81) 指定国 AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IS, JP, KE, KG, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZW, ARIPO特許 (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SZ, UG, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG). 添付公開書類 国際調査報告書	

(54) Title: IMMUNOASSAY METHOD FOR BNP

(54) 発明の名称 BNPの免疫測定法

(57) Abstract

An immunoassay method specific for mammalian γ -BNP derivatives which comprises using a first antibody reacting with mammalian α -BNP and a second antibody reacting with preproBNP or γ -BNP derivatives but not with α -BNP and wherein at least one of these antibodies has been detectably labeled or supported on a solid phase.

